A List of Questions for Mathematics in Intelligence Studies

□□□ □□□

□□

□□□□□□□

1、In Logic We Trust：

□□□

2、In Math We trust：

□□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ AI □□

3、In Physics We Trust：

□□

4、□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 3□□□□□□□□□

5、□□□□□□□□□□

□□□□□□1.□□2.□□□3.□□ Deepmind □ Waymo □□

6、□□□□□□ 5□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□ action potential □□□

□□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□

□□
（integrity）□□□

Neurosciences □□□

□□□

□□

□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□"□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□"□□□□□□□□"□□□□"□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□"□□

□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□ AlphaGo Zero □□

□□□□□□□□ game（Game □□□ Nature □□□□ AlphaGo Zero □ superhuman □ performance □□□□□ generic □ human □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□ Demis Hassabis □□□□□□□□□ potentially a meta-solution to any problem□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□AlphaGo Zero □□□ superhuman □ performance □□□□□□□□□□□ retire □□

□□□□ AlphaGo Zero □□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ AlphaGo Zero □□ AlphaGo Zero □ superhuman □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□

1) □□ AlphaGo Zero □ superhuman □□□□□□□□

2) □□

3) □□ The Selfish Gene (The Immortal Gene) □□□□□□□□□□□□

□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□SAE level 4 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□The technologies are ready, just the laws are behind□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ AlphaGo Zero □□

□□□ IT □□□"□□"□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1) □□□

2) □□

3) □□□

……………………… intromission ………………… emission ………

………

………

1、……

2、……

3、……

4、……-………

5、………

…… AlphaGo Zero ……

………

……

……

……………………

………

□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1□□□□□□□□□□□□□□Deep Blue□

□ Deep Blue □□□□□□□□□□ Cracking GO □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ Deep Blue □□□□□□ brute force □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□AlphaGo Zero□

□□

Demis Hassabis □□□Demis Hassabis □□□□□□□ a meta solution to any problem□□A meta solution to any problem from human □□□□□

□□ Demis Hassabis □□□□□□□□□□□□□□□□□□□

3□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ AI□

□□

□□

4□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ good judgement □□□

□□□□□□□□□ game □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

□□